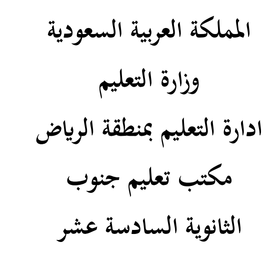

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بمنطقة الرياض
مكتب تعليم جنوب
الثانوية السادسة عشر



مراجعة لمادة

تقنية رقمية ١–٣

للصف الأول ثانوي

اعداد المعلمة :

اشواق العتيبي

الوحدة الأولى

"مستندات ونماذج وتقارير الاعمال"

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	**اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات إلى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بشكل أساسي بسبب:**					
أ	مواكبة التقنية	ب	انتشار خدمة التخزين السحابي	ج	توفير الوقت والمال	
٢	**نوع من أنواع مستندات الاعمال يستخدم للتواصل بين المؤسسة والاطراف الخارجية:**					
أ	خطابات الأعمال	ب	تقارير الاعمال	ج	مستندات المعاملات	
٣	**في الصيغة .... لمستندات الأعمال ينصب الاهتمام على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتوكول والوضع المهني.**					
أ	الصيغة الرسمية	ب	الصيغة غير الرسمية	ج	الصيغة العامية	
٤	**من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:**					
أ	استخدام كلمات ذات معنى عميق	ب	الايجاز و وضوح العبارات	ج	التركيز على كلمة " أنا " أثناء كتابة المستند	
٥	**من أساسيات كتابة مستندات الأعمال وتعني فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصريا للقاريء:**					
أ	سهولة القراءة	ب	التناسق	ج	الطباعة	
٦	**تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط ١٢ نقطة مع هوامش لاتقل عن 0.5 بوصة من جميع الاتجاهات :**					
أ	تقارير الاعمال	ب	السيرة الذاتية	ج	رسالة البريد الالكتروني	
٧	**من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ويقصد به استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين الالوان :**					
أ	التقارب	ب	المحاذاة	ج	التباين	
٨	**اي الترتيب التالي الانسب و الاصح لهيكل رسالة بريد الكتروني رسمية:**					
أ	نص أساسي - تحية - ختام	ب	تحية - نص أساسي - ختام	ج	تحية - نص فرعي - ختام – نص أساسي	
٩	**تشير الى أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص او صور وتستخدم لإعطاء شعور بالراحة للقارئ:**					
أ	الهوامش	ب	تباعد النص	ج	المساحات الفارغة	
١٠	**صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية:**					
أ	الصور الفوتوغرافية	ب	الرسوم التوضيحية	ج	المخططات والرسوم البيانية	
١١	**يتم استخدامها لتمثيل اشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها:**					
أ	الصور الفوتوغرافية	ب	الرسوم التوضيحية	ج	المخططات والرسوم البيانية	
١٢	**برنامج للنشر المكتبي مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة واعداد الملفات:**					
أ	إن ديزاين	ب	ليبر أوفيس رايتر	ج	سكريبوس	
١٣	**مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى:**					
أ	نماذج الاعمال	ب	تقارير الاعمال	ج	خطابات الاعمال	
١٤	**نماذج الاعمال الذي يمكن اكمالها وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت هي:**					
أ	النماذج عبر الويب	ب	النماذج المطبوعة	ج	البريد الالكتروني	
١٥	**عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر .... على خمس كلمات فقط ليكون موجزا ووصفيا:**					
أ	الخطوط والمسافات	ب	عنوان النموذج	ج	انماط الكتابة	
١٦	**الهدف من استطلاع رضا العملاء:**					
أ	تحسين جودة الخدمات والمنتجات	ب	ملئ قاعدة بيانات الشركة	ج	عمل روتيني	

١٧	**في هذا النوع من الأسئلة توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم ان يختار احداها بناء على رأيه:**					
أ	اسئلة المقياس الثنائي	ب	مقياس ليكرت	ج	اسئلة الاختيار من متعدد	
١٨	**في هذا النوع من الأسئلة يوجد سؤال مثل " مامدى رضاك " ويختار المستخدم رقما من ١ الى ٥ يمثل مدى رضاه:**					
أ	اسئلة المقياس الثنائي	ب	مقياس ليكرت	ج	اسئلة مفتوحة النهاية	
١٩	**من أنواع تقارير الأعمال توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة ما، كما تقدم حقائق غير متحيزة :**					
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	
٢٠	**من أنواع تقارير الأعمال تهدف الشركة من استخدامه لتحقيق هدف جديد:**					
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	

السؤال الثاني : ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطا امام العبارة الخاطئة :

١ -	يقصد بـ "مستندات الأعمال" عادة الأنواع المختلفة من المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات او المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها.	(√)
٢ -	تتضمن الصيغة الرسمية استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة وتركز على التواصل او التفاعل نفسه وليس على طبيعة الأشخاص .	(×)
٣ -	تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها او في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها .	(√)
٤ -	تعد القوائم وسيلة فعالة جدا في جذب عين القارئ ولكن الافراط في استخدامها يضعف من تأثيرها:	(√)
٥ -	عند استخدام نماذج الاعمال تشترط المزامنة في النماذج المطبوعة واكمالها بصورة فورية .	(×)
٦ -	من المهم تجنب الاختصارات والمرادفات ومن الأفضل استخدام كلمات سهلة بدلا من الكلمات الغريبة او المعقدة .	(√)

الوحدة الثانية

"الشبكات المتقدمة "

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	**أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق (شركة ، مؤسسة ، بناية سكنية) :**				
أ	الشبكة المتوسطة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة الواسعة
٢	**أجهزة حاسب متصلة ببعضها لاتتقيد بموقع جغرافي محدد ، يمكن ان يمتد ليشمل مواقع داخل دولة او قارة :**				
أ	الشبكة المتوسطة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة الواسعة
٣	**تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف الموجودة لنقل بيانات النطاق الترددي العالي :**				
أ	كابلات الشبكة	ب	خط المشترك الرقمي	ج	شبكة الالياف الضوئية
٤	**نوع خاص من الشبكات تسمح للخوادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة :**				
أ	كابلات الشبكة	ب	خط المشترك الرقمي	ج	شبكة التخزين
٥	**يجمع بين مخططين فأكثر وعادة ما يتم استخدامه عند الحاجة لتوصيل شبكتين مختلفتين معا :**				
أ	مخطط الناقل	ب	مخطط الحلقة	ج	المخطط الهجين
٦	**من عيوب هذا المخطط صعوبة اكتشاف وإصلاح أي مشاكل تحدث داخل الشبكة :**				
أ	مخطط الناقل	ب	مخطط الحلقة	ج	المخطط الهجين
٧	**إمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفديو ظهرت في :**				
أ	الجيل الثالث	ب	الجيل الرابع	ج	الجيل الخامس
٨	**سرعه اعلى من الجيل السابق مع إمكانية تحويل الهاتف الذكي الى جهاز حاسب ظهرت في :**				
أ	الجيل الثالث	ب	الجيل الرابع	ج	الجيل الخامس
١٠	**العنوان الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز ويتم اعطاءه هذا العنوان عند تصنيعه :**				
أ	العنوان الثابت	ب	العنوان الديناميكي	ج	العنوان الفيزيائي
أ	**عنوان يعتبر اكثر شيوعا ويتم تكوينه تلقائيا بواسطة البروتوكول DHCP :**				
أ	العنوان الثابت	ب	العنوان الديناميكي	ج	العنوان الفيزيائي
١١	**جهاز يستخدم لارسال حزم البيانات بين الشبكات وهو يربط بين شبكتين او اكثر :**				
أ	الموجهات	ب	المحولات	ج	الموزعات
١٢	**جهاز يستخدم لارسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :**				
أ	الموجهات	ب	المحولات	ج	بوابة المنزل
١٣	**في اتصال انترنت DSL:**				
أ	لايمكن اجراء مكالمة هاتفية وتصفح الانترنت في نفس الوقت	ب	يمكن استخدام الانترنت وخط الهاتف في نفس الوقت	ج	يستخدم الضوء لنقل البيانات
١٤	يوفر اتصال انترنت الالياف الضوئية سرعة تنزيل وتحميل تصل الى :				
أ	2.5 Gbps	ب	100 Mbps	ج	50 Mbps

السؤال الثاني : ضعي علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا) امام العبارة الخاطئة :

١ -	في الشبكة السلكية يتم نقل البيانات عبر وسيط فعلي .	(√)
٢-	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى .	(×)
٣-	يمكن لمحطة مركزية بثلاثة هوائيات انشاء ٦ مناطق تغطية .	(×)
٤-	يسجل المتعقب غير النشط البيانات بشكل فوري .	(×)
٥-	يحتوي كل جهاز حاسب على عنوان IP واحد يحدد بشكل فريد .	(√)
٦-	تعتمد الشبكات السلكية على تقنية أمواج الراديو لنقل المعلومات .	(×)
٧-	من السهل جدا توسيع الشبكة السلكية فيمكن إضافة مستخدم جديد عن طريق اصدار كلمة مرور وتحديثها في الخادم .	(×)
٨-	كل برج يغطي منطقة جغرافية محددة تسمى خلية لذلك تسمى الشبكة الخلوية .	(√)
٩-	نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شيء ما بدقة .	(√)
١٠-	سيحصل جهاز متصل بشبكة 3G على استجابة اسرع للطلب من الجهاز نفسه اذا كان متصل بشبكة 4G	(×)
١١-	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة .	(×)
١٢-	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض .	(√)
١٣-	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية .	(√)

الوحدة الثالثة

"البرمجة بواسطة المايكروبت "

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	لغة برمجية قائمة على اللبنات البرمجية :				
أ	HTML	ب	MakeCode	ج	JavaScript
٢	اسم يعتبر صالح لتسمية المتغيرات :				
أ	def	ب	else	ج	name
٣	يتم كتابة المعادلة الرياضية التالية **A=b2+md** في لغة البايثون بـ:				
أ	A=b/2+md	ب	A=b**2+m*d	ج	A=b^2+m*d
٤	نتيجة العملية الحسابية التالية **6+6/3*1** في لغة البايثون تساوي :				
أ	7	ب	4	ج	8
٥	نتيجة تنفيذ الكود التالي : **Basic.show_string("hello KSA ")**				
أ	hello	ب	KSA	ج	hello KSA
٦	جملة .... الشرطية تنفذ العبارات التي تتبع **if** اذا كان الشرط صحيحاً أما اذا كان الشرط خاطئاً فتنفذ عبارات موجودة ضمن شرط أخر .				
أ	If…else	ب	If…for	ج	If…elif
٧	يتم استخدام تكرار .... اذا اردنا تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :				
أ	for	ب	while	ج	else
٨	يتم استخدام تكرار .... عندما يكون عدد التكرارات غير معروف (او محدد) مسبقا :				
أ	for	ب	while	ج	else

السؤال الثاني : ضعي علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا) امام العبارة الخاطئة :

١ -	يُعد المايكروبت حاسب صغير الحجم يستخدم لإنشاء مشاريع صغيرة .	(√)
٢-	تُعد لغة البايثون من اللغات البرمجية منخفضة المستوى .	(×)
٣-	تتكون شاشة مايكروبت LED من ٣٦ مصباح .	(×)
٤-	تدعم لغة البايثون نوعان من الأرقام و هما : الأعداد الصحيحة والأعداد العشرية.	(√)
٥-	في لغة البايثون تسمى المتغيرات التي تخزن الأرقام بالمتغيرات النصية .	(×)
٦-	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة .	(√)
٧-	في لغة البايثون يتم استخدام تكرار While لتكرار مجموعه من الأوامر بعدد محدد من المرات .	(×)
٨-	في لغة البايثون يتم حساب عمليتي الضرب والقسمة قبل عمليتي الجمع والطرح .	(√)
٩-	دالة on_button_pressed() تنفذ جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية .	(×)

انتهت أسئلة المراجعة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والسداد

معلمتك الفخورة بك : أشواق العتيبي